سلسلة «مخترعون عباقرة»

صمويل كولت

مخترع المسدس

أمير عكاشة



سلسلة «مخترعون عباقرة»

صمويل كولت

مخترع المسدس

أمير عكاشة



سلسلة مخترعون عباقرة

إعداد وجيرافيك
أمير عكاشة

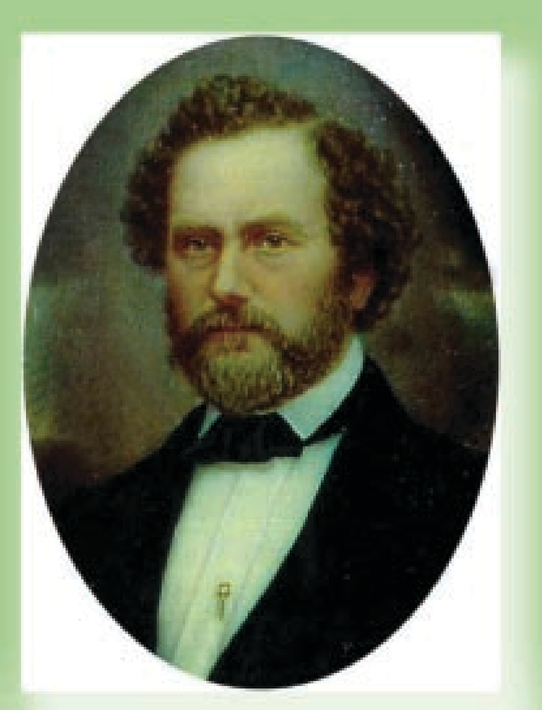
رقم الإيداع
٢٠١٣-٢٣٦٩

I.S.B.N
٩٧٨-٩٧٧-٤٤٦-١٨١-١٣

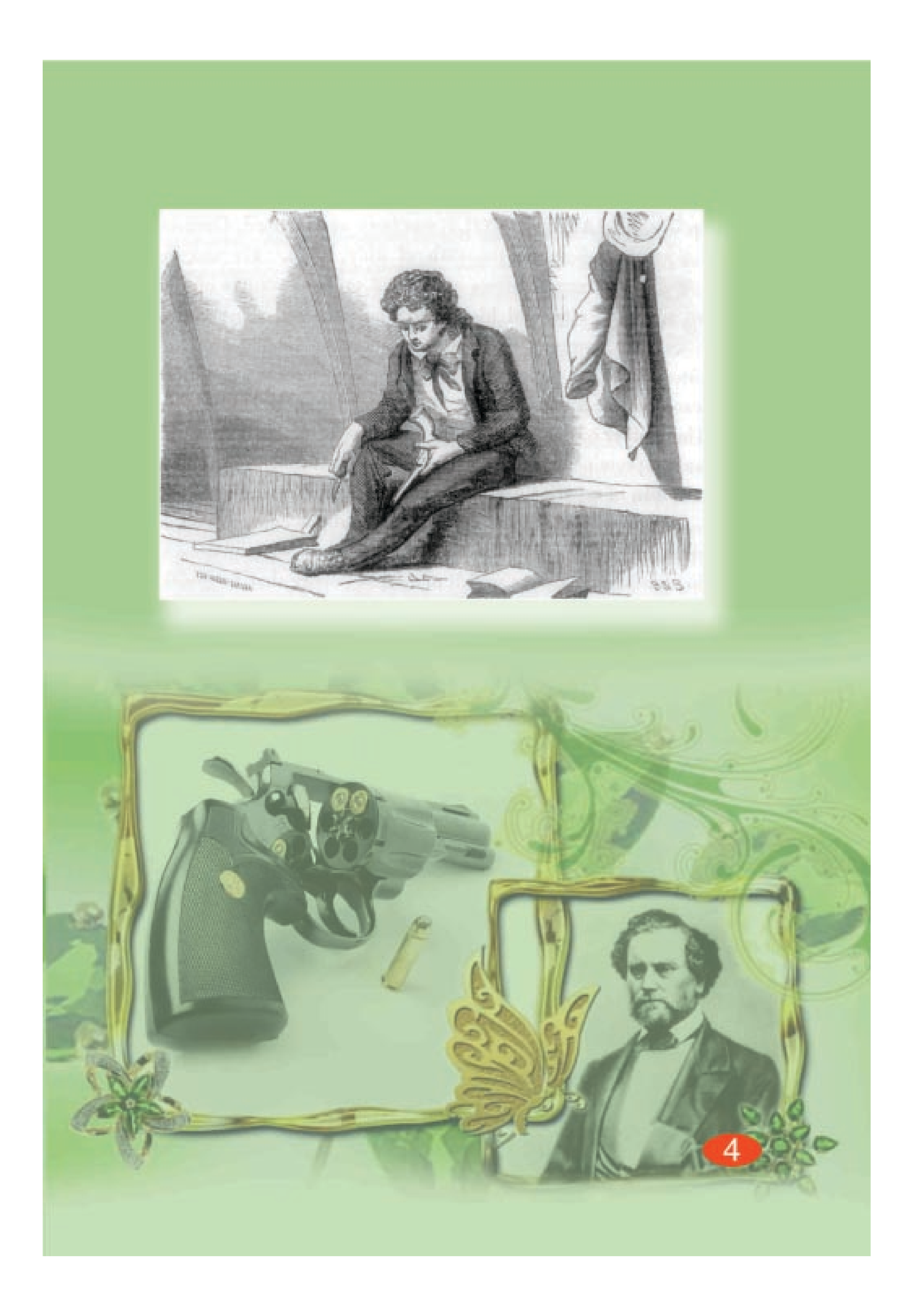
دار الكتب المصرية
الفهرسة أثناء النشر

عكاشة ، أمير
صمويل كولت/ أمير عكاشة - الجيزة
: وكالة الصحافة العربية ، ٢٠١٣
١٦ ص ، ٢٤ سم ، قصص مخترعون عباقرة ،
تدمك: ١٣ - ١٨١ - ٤٤٦ - ٩٧٧ - ٩٧٨
١ -صمويل كولت - مخترعون عباقرة
أ - العنوان
٩١٦٫٢١٣
رقم الإيداع: ٢٣٦٩

وكالة الصحافة العربية
٥ شارع عبد المنعم سالم - ملكور - الهرم
ت / ٣٥٨٦٧٥٧٥ - ٣٥٨٦٧٥٧٦



صمويل كولت ولد في ١٩ يوليو ١٨١٤، مخترع أمريكي وصاحب اختراع المسدس، وكانت براعته في تصميمه كي يصنع بكميات كبيرة دفعة واحدة.



ولد كولت في هارتفورد بولاية كونيتيكت يوم ١٩ يوليو ١٨١٤.. عندما كان صبيا، درس في مدرسة محلية بالولاية نفسها، وكان يعمل أيضا في مصنع الغزل والنسيج مع والده وقد فتن بالآلات منذ صغره، احب تفكيك وتجميع



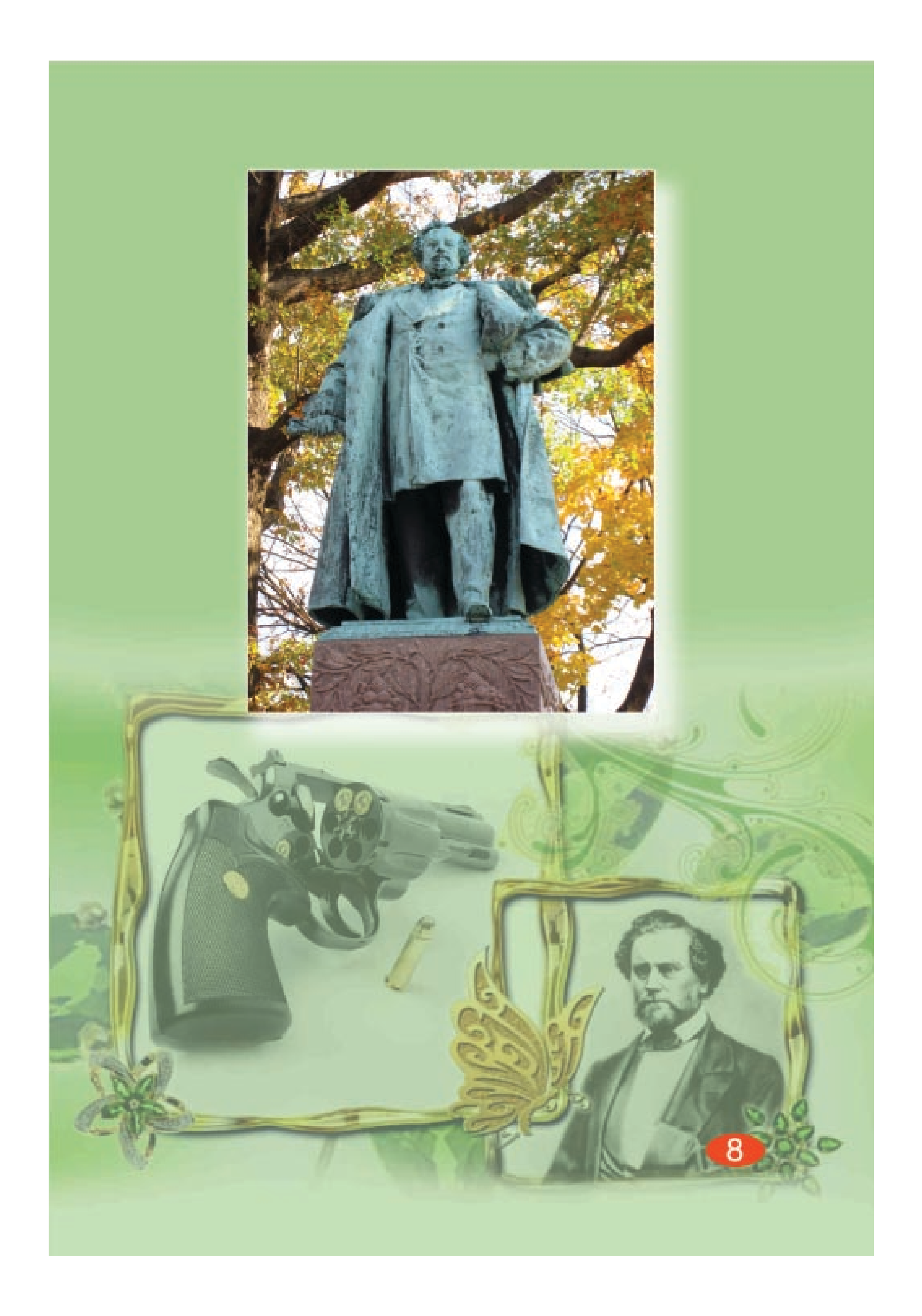
الاشياء ليرى طريقة عملها بين الأجهزة الميكانيكية فكان يفكك ويعبث بأسلحة والده النارية.

قرر صموئيل عندما كان عمره ١٥ عاما، وقال انه بحاجة الى مزيد من المغامرة فعرضت عليه رحلة عبر البحر، حينما كان في البحر طور صموئيل كولت فكرته عن المسدس زي الاسطوانة الدائرة والتى راودتـه على سطح السفينة حين كان يراقب عجلة السفينة.

حولت فكرة صمويل كولت المسدس من سلاح نـاري من جهاز أحادي إلى جهاز متعدد بالرصاص.







قدم كولت في عام ١٨٣٦ براءة اختراعه في الولايات المتحدة وانشأ مصنع لتصنيع الأسلحة النارية في باترسون، نيو جيرسي في ١٨٣٦، ولكن الية عمل سلاحه الناري بخرطوشة دائر كانت بطيئة الامر الذي ادى الى تأخير براءة اختراعه.

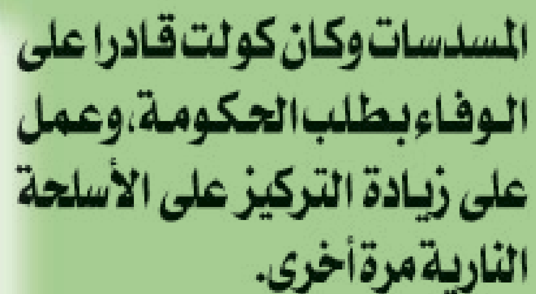
وحين تقدم كولت ببراءة الاختراع في العام ١٨٣٦، كانت المسدسات تصنع بشق الأنفس مرة واحدة على يد حرفيين ماهرين، وكان الطلب على الأسلحة آنذاك كبيرا في الولايات المتحدة الأمريكية. صمم كولت مسدساً يمكن أن يصنع بأجزاء صغيرة بواسطة آلات ويصار إلى جمعها في وقت لاحق ويمكن استبدال هذه الأجـزاء بأجزاء أخرى. هكذا، لم تعد بحاجة إلى حرفيين بارعين.



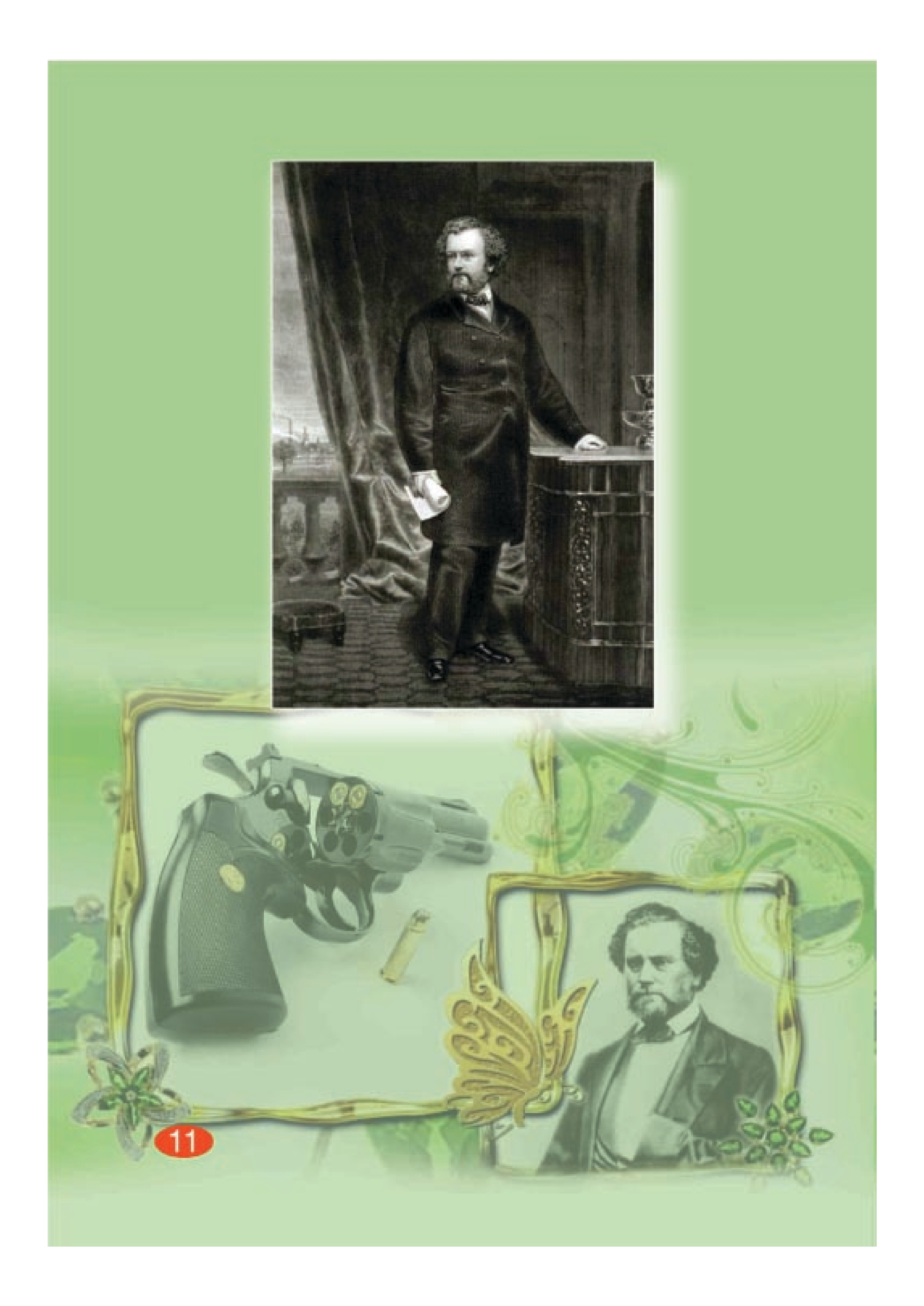
طور كولت من اختراعه من خلال مصنعه معتمدا على ما لديه من خبرة في الأسلحة النارية والمتفجرات، والسفن، والبحر، حتى انه استخدم خياله لتطوير جهاز يمكن ان يفجر عبوة ناسفة تحت الماء بالتحكم عن بعد.

وفي عام ١٨٤٧ اتصل به الجيش الامريكي لشراء كمية كبيرة من





المسدسات وكان كولت قادرا على الوفاء بطلب الحكومة، وعمل على زيادة التركيز على الأسلحة النارية مرة أخرى.





وفتح صمويل كولت منشأة لتصنيع مسدسه الاشهر في انجلترا، دوت سمعتها الدولية، وبدأ شراء الأراضي على طول نهر كونيتيكت لبناء منشأة جديدة هناك، وأكمل بناء مصنع جديد له هارتفورد، الذي كان أكبر منشأة تصنيع الأسلحة من القطاع الخاص في العالم وأصبح اسم كولت الشهيرة في جميع أنحاء العالم مع تزايد الطلب على منتجاته نمت. كان من المعروف عن الأسلحة النارية كولت جودتها العالية والاعتمادية، ليصبح صمويل كولت ثريا جدا.

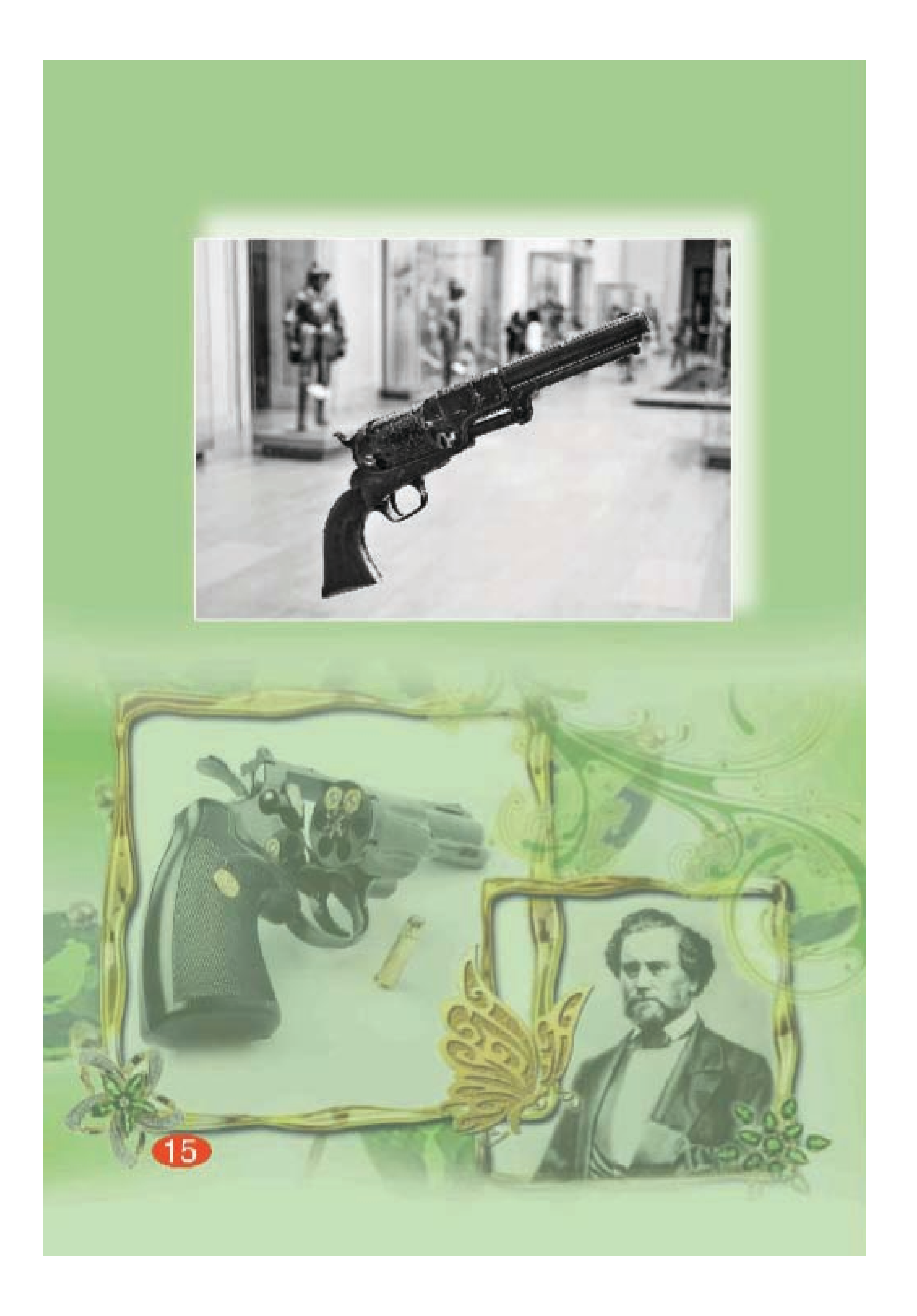


كان مسدس كولت باترسون أحد أول المسدسات العملية. وفي عام ١٨٥٧م، بدأ المخترعان الأمريكيان هوريس سميث ودانيال روسن بإنتاج المسدسات التي تستخدم الخراطيش. وقد ظهر المسدس بورتشاردت، وهو أول مسدس نصف آلي ذاتي الحشو، في عام ١٨٩٥م.

وقام المخترع النمساوي جورج لوجر بتحسين المسدس بورتشاردت في



أوائل القرن العشرين. وفي عام ١٨٩٧م، قام المخترع الأمريكي جون براونينج بتسجيل اختراع مسدس أوتوماتيكي أصبح أساسًا للمسدسات الآلية اللاحقة بما فيها الكولت عيار ٠،٤٥.



جمع كولت ثروةً من مسدسه، قدّرت قيمة عقاراته لدى وفاته عن ٤٧ عاما في العام ١٨٦٢ بـ١٥ مليون دولار أميركي أي ما يعادل ٧,٥ ملايين جنيه استرليني.



سلسلة

«مخترعون عباقرة»

تلقي الضوء على أشهر المخترعين واختراعاتهم التي أثرت في تاريخ البشرية والتي انتفع بها العالم على مر العصور

